

## СОДЕРЖАНИЕ

Общая часть	3
РАЗДЕЛ 01	6
Турбинное оборудование	6
Таблица ОЭСН 26-16-03-01	Турбина К-1000-60/3000.....6
Таблица ОЭСН 26-16-03-02	Турбина К-1000-60/1500.....7
Таблица ОЭСН 26-16-03-03	Турбина К-500-65/3000 ОАО «Завод турбинных лопаток».....9
Таблица ОЭСН 26-16-03-04	Турбины К-500-65/3000 ОАО «Турбоатом» .....10
Таблица ОЭСН 26-16-03-05	Турбины К-220-44 ОАО «Турбоатом» .....10
Таблица ОЭСН 26-16-03-07	Турбины ОК-12А ОАО «Калужский турбинный завод».....12
Таблица ОЭСН 26-16-03-08	Турбина К-1000-60/1500-1 (2) ОАО "Теплоэнергосервис-ЭК".....13
РАЗДЕЛ 02	15
Насосы	15
Таблица ОЭСН 26-16-04-01	Главный циркуляционный насос ГЦН-195М .....15
Таблица ОЭСН 26-16-04-02	Главный циркуляционный насос ГЦН-317.....17
Таблица ОЭСН 26-16-04-03	Главный циркуляционный насос ГЦН-310.....20
Таблица ОЭСН 26-16-04-04	Главные циркуляционные насосы ЦВН -7, ЦВН -8.....22
Таблица ОЭСН 26-16-04-05	Питательные однокорпусные насосы типа ПЭ, ПЭА, двухкорпусные питательные насосы типа ПЭА и многоступенчатые двухкорпусные питательные насосы типа ПТ, ПТА.....25
Таблица ОЭСН 26-16-04-06	Конденсатные насосы типа КСВ, КСВА.....28
Таблица ОЭСН 26-16-04-07	Насосы системы безопасности типа ЦНА, ЦНР, ЦНСА, ЦН.....31
Таблица ОЭСН 26-16-04-08	Насосы системы технического водоснабжения ОПВ2-18ЭГ, 170ДПВ-12-22ЭГ.....32
Таблица ОЭСН 26-16-04-09	Насосы вспомогательных систем Д 630-90К, X280-72К.....33
РАЗДЕЛ 03	35
Трубопроводная арматура	35
Таблица ОЭСН 26-16-05-01	Задвижка Ду 800 КМПЦ MOSTRO, Чехия.....35
Таблица ОЭСН 26-16-05-02	Клапан регулирующий тип 302-426     Ду50 Ру180 черт.№3.042.822.....35
Таблица ОЭСН 26-16-05-03	Дроссельно-регулирующий клапан Ду800 ПТ96578-800М-06.....36
Таблица ОЭСН 26-16-05-04	Импульсно-предохранительные устройства компенсатора давления.....36
Таблица ОЭСН 26-16-05-05	Обратный затвор Ду800 А41127-4160/300-800 Mostro, Чехия.....37
РАЗДЕЛ 04	39
Электрооборудование	39
Турбогенераторы	39
Таблица ОЭСН 26-16-06-01	Турбогенератор ТВВ-220-2А3 .....39
Таблица ОЭСН 26-16-06-02	Турбогенератор ТВВ-500-2У3.....41
Таблица ОЭСН 26-16-06-03	Турбогенератор ТВВ-500-4У3.....44
Таблица ОЭСН 26-16-06-04	Турбогенератор ТВВ-1000-4У3.....47
Таблица ОЭСН 26-16-06-05	Турбогенератор ТВВ-1000-2У3.....50
Таблица ОЭСН 26-16-06-06	Турбогенератор ТГВ-200МУ3.....53
Таблица ОЭСН 26-16-06-07	Турбогенератор ТАП-12-2/6,3У3.....56
Таблица ОЭСН 26-16-06-08	Турбогенератор ТБС-6-2.....59
Возбудители	63
Таблица ОЭСН 26-16-06-09	Возбудитель ВГТ-2700.....63

Таблица ОЭСН 26-16-06-10	Возбудитель генератора БВД-2100.....	64
Таблица ОЭСН 26-16-06-11	Возбудитель генератора БВД-1500-1500У3 .....	66
Электродвигатели	.....	68
Таблица ОЭСН 26-16-06-12	Электродвигатель ВДА-173/99-6-2АУХЛ4 .....	68
Таблица ОЭСН 26-16-06-13	Электродвигатель ВА3-215/109-6АМО5.....	70
Таблица ОЭСН 26-16-06-14	Электродвигатель АВЦ-1600-1500-У5 .....	72
Таблица ОЭСН 26-16-06-15	Электродвигатель ДВДА 260/99-20-24У3.....	74
Таблица ОЭСН 26-16-06-16	Электродвигатель ДВДА 235/104-20-24 УХЛ3 .....	77
Таблица ОЭСН 26-16-06-17	Электродвигатель ВАН-215/41-16У3 .....	79
Таблица ОЭСН 26-16-06-18	Электродвигатель ВАН-143/51-12У3 .....	81
Таблица ОЭСН 26-16-06-19	Электродвигатель ВАН-118/51-8АМУ3.....	84
Таблица ОЭСН 26-16-06-20	Электродвигатель АВК 1000-1500 УХЛ .....	86
Таблица ОЭСН 26-16-06-21	Электродвигатель 4А3МА-500/6000 УХЛ4 .....	88
Таблица ОЭСН 26-16-06-22	Электродвигатель 2А3М1-500/6000 УХЛ4.....	90
Таблица ОЭСН 26-16-06-23	Электродвигатель 4А3МА-800/6000 УХЛ4.....	92
Таблица ОЭСН 26-16-06-24	Электродвигатель 2А3М1-1600/6000 УХЛ4.....	94
Таблица ОЭСН 26-16-06-25	Электродвигатель 4А3МА-2500/6000УХЛ4 .....	96
Таблица ОЭСН 26-16-06-26	Электродвигатель 4А3МА-5000/6000 .....	98
Таблица ОЭСН 26-16-06-27	Электродвигатель ДВАН2-215-1600/6-16КУ3 .....	100
Таблица ОЭСН 26-16-06-28	Электродвигатель ДВАН2-215-2500/6-16КУ3-16У3 ..	102
Трансформаторы силовые, шунтирующие реакторы	.....	104
Таблица ОЭСН 26-16-06-29	Трансформатор СН типа ТДТН 16000-110/6 .....	104
Таблица ОЭСН 26-16-06-30	Трансформатор СН типа ТРДНС-25000/35.....	107
Таблица ОЭСН 26-16-06-31	Трансформатор СН типа ТРДЦН-63000/220 .....	109
Таблица ОЭСН 26-16-06-32	Трансформатор СН типа ТРДЦН-63000/330 .....	111
Таблица ОЭСН 26-16-06-33	Трансформатор СН типа ТРДНС-63000/35-У1 .....	113
Таблица ОЭСН 26-16-06-34	Автотрансформатор АОДЦТН-330000/750/330 .....	115
Таблица ОЭСН 26-16-06-35	Автотрансформатор АОДЦТН-167000/500/330 .....	118
Таблица ОЭСН 26-16-06-36	Автотрансформатор АОДЦТН-417000/750/500 .....	120
Таблица ОЭСН 26-16-06-37	Автотрансформатор АОДЦТН-167000/500/220 У1 ..	122
Таблица ОЭСН 26-16-06-38	Блочный трансформатор ТЦ-630000/330 .....	125
Таблица ОЭСН 26-16-06-39	Блочный трансформатор ТЦ-630000/500 .....	127
Таблица ОЭСН 26-16-06-40	Блочный трансформатор ОРЦ-417000/750 .....	129
Таблица ОЭСН 26-16-06-41	Блочный трансформатор ТДЦ-250000/330 .....	132
Таблица ОЭСН 26-16-06-42	Шунтирующий реактор РОМБСМ-110000/750.....	134
Трансформаторы тока	.....	136
Таблица ОЭСН 26-16-06-43	Трансформатор тока ТФРМ-750 А1V1(АЭС).....	136
Таблица ОЭСН 26-16-06-44	Трансформатор тока ТФ3М-500 БЩУХЛ1(АЭС).....	137
Таблица ОЭСН 26-16-06-45	Трансформатор тока ТФ3М-500 Б1VУХЛ1 (АЭС).....	139
Таблица ОЭСН 26-16-06-46	Трансформатор тока ТФРМ-330БЩУХЛ1(АЭС).....	140
Таблица ОЭСН 26-16-06-47	Трансформатор тока ТФ3М-220Б-IV-У1 .....	141
Таблица ОЭСН 26-16-06-48	Трансформатор тока ТФ3М-110БН У1 .....	142
Таблица ОЭСН 26-16-06-49	Трансформатор тока SAS800/1G.....	143
Таблица ОЭСН 26-16-06-50	Трансформатор тока SAS550/5G.....	144
Таблица ОЭСН 26-16-06-51	Трансформатор тока TG420.....	145
Трансформаторы напряжения.	.....	146
Таблица ОЭСН 26-16-06-52	Трансформатор напряжения НКФ-М-500-1-У1 .....	146
Таблица ОЭСН 26-16-06-53	Трансформатор напряжения НКФ-М-330-У1.....	147
Таблица ОЭСН 26-16-06-54	Трансформатор напряжения НДЕ-750 .....	148
Таблица ОЭСН 26-16-06-55	Трансформатор напряжения НКФ-220-58У1.....	149
Таблица ОЭСН 26-16-06-56	Трансформатор трехфазный сухой ТСЗС-1000/10У3	150
Коммутационное оборудование	.....	152
Высоковольтные вводы	.....	152
Таблица ОЭСН 26-16-06-57	Высоковольтный ввод ГМТП-30-500/1600 УХЛ1.....	152

Таблица ОЭСН 26-16-06-58	Высоковольтный ввод ГМРП-0-500/315 УХЛ1 .....	153
Таблица ОЭСН 26-16-06-59	Высоковольтный ввод ГМТІ-30-750/1000 УХЛ1 .....	154
Таблица ОЭСН 26-16-06-60	Высоковольтный ввод ГМРА-0-750/315У1 .....	155
Таблица ОЭСН 26-16-06-61	Высоковольтный ввод ГМТБ-45-220/2000 УХЛ1 .....	156
Таблица ОЭСН 26-16-06-62	Высоковольтный ввод ГМТІІ-45-220/1600 У1 .....	157
Таблица ОЭСН 26-16-06-63	Высоковольтный ввод ГМТІІ-45-330/1000 УХЛ1 .....	158
Таблица ОЭСН 26-16-06-64	Высоковольтный ввод ГМТІІ-45-330/2500 .....	159
Таблица ОЭСН 26-16-06-65	Высоковольтный ввод ГТДТІІ-60-110/630 О1 .....	160
Таблица ОЭСН 26-16-06-66	Высоковольтный ввод ГТДТІІ-60-110/2000 О1 .....	161
Воздушные выключатели .....		162
Таблица ОЭСН 26-16-06-67	Воздушный выключатель ВВБ-750-40/3150У1 .....	162
Таблица ОЭСН 26-16-06-68	Воздушный выключатель ВВБК-500А-50/3150У1 .....	163
Таблица ОЭСН 26-16-06-69	Воздушный выключатель ВВДМ-330Б-50/3150У1 .....	164
Таблица ОЭСН 26-16-06-70	Воздушный выключатель ВВБК-220-56/3150У1 .....	165
Масляные выключатели .....		166
Таблица ОЭСН 26-16-06-71	Масляный выключатель ВМТ-110Б-40/2000 УХЛ1 ..	166
Таблица ОЭСН 26-16-06-72	Масляный выключатель ВМТ-110Б-25/1250 УХЛ1 ..	167
Таблица ОЭСН 26-16-06-73	Масляный выключатель ВМТ-220Б-40/2000 УХЛ1 ..	168
Таблица ОЭСН 26-16-06-74	Масляный выключатель У-110-2000-50 У1 .....	170
Элегазовые выключатели .....		171
Таблица ОЭСН 26-16-06-75	Элегазовый выключатель ВГТ-1А-1-220-40/31150 .....	171
Разъединители .....		172
Таблица ОЭСН 26-16-06-76	Разъединитель РП-330-1/3150 УХЛ1 .....	172
Таблица ОЭСН 26-16-06-77	Разъединитель РП-330-2/3150 УХЛ1 .....	173
Таблица ОЭСН 26-16-06-78	Разъединитель РПД-500-1/3150 УХЛ1 .....	174
Таблица ОЭСН 26-16-06-79	Разъединитель РПД-500-2/3150 УХЛ1 .....	175
Таблица ОЭСН 26-16-06-80	Разъединитель РПД-750-1/3150 УХЛ1 .....	176
Таблица ОЭСН 26-16-06-81	Разъединитель РПД-750-2/3150 УХЛ1 .....	177
Таблица ОЭСН 26-16-06-82	Разъединитель РПДЗ-2-500-2/3200 У1 .....	177
Таблица ОЭСН 26-16-06-83	Разъединитель РДЗ-2-50/3150 УХЛ1 .....	178
Распределительные устройства 0,4 кВ .....		179
Таблица ОЭСН 26-16-06-84	Блок силовой БСЗД04-04 .....	179
Таблица ОЭСН 26-16-06-85	Блок силовой БСЗД04-09 .....	180
Таблица ОЭСН 26-16-06-86	Блок силовой БСЗС04-03 .....	180
Таблица ОЭСН 26-16-06-87	Блок силовой БСЗД04-13 .....	181
Таблица ОЭСН 26-16-06-88	Блок силовой БСЗД04-17 .....	181
Таблица ОЭСН 26-16-06-89	Блок силовой БСЗС04-04 .....	182
Таблица ОЭСН 26-16-06-90	Блок силовой БСЗС04-06 .....	182
Таблица ОЭСН 26-16-06-91	Блок силовой БСМІС-N16N .....	183
Распределительные устройства 6кВ .....		184
Таблица ОЭСН 26-16-06-92	Выкатные тележки ТВЭ-6-40/1250/LF2(КЭ-6с)У3 .....	184
Таблица ОЭСН 26-16-06-93	Выкатные тележки ТВЭ-6-40/3150/FPX(КЭ-6с)У3 .....	185
Таблица ОЭСН 26-16-06-94	Выкатные тележки ТВЭ-6-40/1250/LF2(К-Х)У3 .....	186
Таблица ОЭСН 26-16-06-95	Выкатные тележки ТВЭ-6-40/2000/LF2 (К-XX1)У3 ..	187
Таблица ОЭСН 26-16-06-96	Выкатные тележки ТВЭ-6-40/1250/LF2 (К-XXV)У3 ..	188
Таблица ОЭСН 26-16-06-97	Выкатные тележки ТВЭ-6-40/3150/LF3(К-XX1V)У3 ..	189
Таблица ОЭСН 26-16-06-98	Выкатные тележки ТВЭ-6-31,5/630/LF1(К-ХІІ)У3 .....	190
Таблица ОЭСН 26-16-06-99	Выкатные тележки ТВЭ-6-31,5/1250/LF1 (К-ХІІ)У3 ..	191
Таблица ОЭСН 26-16-06-100	Выкатные тележки ТВЭ-6-31,5/630/LF1 (К-XXVI)У3 ..	192
Таблица ОЭСН 26-16-06-101	Выкатные тележки ТВЭ-6-31,5/1250/LF1 (К-XXVI)У3 ..	193
Системы пожарной безопасности трансформаторов .....		194
Таблица ОЭСН 26-16-102	Система безопасности TRANSFORPROTECTOR к блочному трансформатору типа ТЦ-630000/330 У1 .....	194

Таблица ОЭСН 26-16-06-103	Система безопасности TRANSFORPROTECTOR TP 167	
к автотрансформатору типа АОДЦТН-167000/500/220.....		195
Таблица ОЭСН 26-16-06-104	Система безопасности TRANSFORPROTECTOR TP 63	
к трансформатору собственных нужд типа ТРДНС-63000/35У1 .....		196
Дизель – электрические станции.		197
Таблица ОЭСН 26-16-06-105	Дизель-электрическая станция АСД-5600 .....	197
СОДЕРЖАНИЕ	.....	199